

Sistem Pakar Diagnosa Dini Gangguan pada Sistem Reproduksi Pria

RAPAEI PAMUNGKAS

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : rapael

ABSTRAK

Belakangan ini dengan kemajuan dunia teknologi informasi yang semakin berkembang, semakin beragamnya kebutuhan manusia akan teknologi informasi yang berfungsi untuk memudahkan pekerjaan manusia diberbagai bidang, termasuk dalam bidang kesehatan. Dan dengan meluasnya komputer di masyarakat mendorong pemanfaatan teknologi informasi yang sudah maju tersebut untuk membantu dalam bidang menangani gangguan sistem reproduksi pada pria. Sebagai alat bantu untuk menyampaikan informasi komputer digunakan untuk menentukan gangguan sistem reproduksi pada pria berdasarkan gejala-gejala yang dialami beserta solusinya. Tujuan dari software ini adalah membuat sistem pakar yang digunakan diagnosa dini dari gejala-gejala gangguan pada sistem reproduksi pria yang akhirnya memperoleh diagnosa dan cara penanggulangannya. Pembuatan sistem pakar ini dilakukan dengan tahapan sebagai berikut: menganalisa permasalahan tentang defisiensi gangguan sistem reproduksi pria dengan melibatkan para pakar atau ahli, mengimplementasikan desain dalam program komputer dan melakukan uji coba. Pembuatan sistem pakar ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan basis data MySQL

Kata Kunci : Sistem Pakar, Diagnosa, Gangguan Reproduksi Pria

expert system of early diagnosis for male reproduction system disorder

RAPAEI PAMUNGKAS

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : rapael

ABSTRACT

Lately, with the progress of information technology is growing , increasingly diverse human need for information technologies that serve to facilitate human work in various fields , including in the health sector . And by encouraging the widespread use of computers in society of information technology that has been developed to assist in the field of dealing with disorders in the male reproductive system . As a tool to convey information to decide computers used in the male reproductive system disorders based on symptoms - symptoms that are experienced along with the solution .The purpose of this software is to create an expert system for early recognition of the symptoms of the male reproductive system disorder which eventually obtain diagnosis and ways to overcome them . Making expert system is done through the following steps : analyze the problem of deficiency of the male reproductive system disorders , involving experts or experts , implemented in the computer program design , and testing . Making expert system using the programming language PHP with MySQL database

Keyword : Expert System , Diagnosis , Male Reproductive Disorders